# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 2 1 DEC 2004

WIPO PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	•		on de transmission du rapport d'examen ernational (formulaire PCT/IPEA/416)				
	Date du dépôt internationa	(jour/mois/année)	Date de priorité (jourtmois/année)				
Demande Internationale No.	10.10.2003		11.10.2002				
PCT/FR 03/02987	1						
Ci : Gootles Internationale des brevets (Cli	3) ou à la fois classification n	ationale et CIB					
	Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB						
61K45/06							
Déposant LES LABORATOIRES SERVIER e	tal.: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	eganis in a digital and a significant	area to a flesh considerate the comprehensive of the constraints of th				
diayoman nré	liminaire international, éta	bli par l'administara	tion chargée de l'examen préliminalre				
Le présent rapport d'examen pre international, est transmis au déj	posant conformément à l'a	rticle 36.					
2. Ce RAPPORT comprend 7 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
2. Ce RAPPORT complete 7 realizes, y sample.  Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites ont été modifiées et qui servent de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).							
Ces annexes comprennent feu							
ì	-indications et·lės pages c	orrespondantes rela	utives aux points suivants				
] 🖾 Base de l'opinion		•					
II ☐ Priorité	•	a c n - aki da k	Inventive et la				
III	- designing quant à la nouveauté, l'activité inventive et la						
1	··· 19		en in the importing of la possibilità				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	activité aclar la règle 66.2(a)(ii) quant à la nojucauté. J'activité inventive et la possibilité						
VI Certains document							
VI D Infaularitée dans le	a demande internationale		Blesse was a series				
VII Irrégularités dans la	ves à la demande internat	ionale	VERSION				
VIII □ Observations relati	ves a la demando mon		AFIIOIOIA				
Date de présentation de la demande d'e internationale	xamen préliminaire	Date d'achèvement	du présent rapport				
		20.12.2004					
23.04.2004							
	1- llawamon	Fonctionnaire auto	risé Charles				
Nom et adresse postale de l'adminstrati	on chargée de l'examen	1 0,10,10,10	gental 1				
preliminaire international			į <b>(1)</b>				
Office européen des brev D-80298 Munich		Bochelen, D					
O))) TAL +49 89 2399 - 0 Tx:	523656 epmu d	N° de téléphone +	49 89 2399-8150				
Fax: +49 89 2399 - 4465							

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02987

Base		

 En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	cription, Pages		
	1-10	)	telles qu'initialement déposées	
,	Rev	endications, No.	المواوية مماه والمستمرة والمراوي الممالي والمواوية والمنافية والمستمد والمستمد والمراوي وردوا والماليون	
	1-16	6	telles qu'initialement déposées	
2.	ou l	ce qui concerne la lar ui ont été remis dans traire donnée sous ce	ngue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'adminis la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indicat e point.	stration ion
	Ces	éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:
		la langue d'une tradu	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).	,
		la langue de publicat	tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).	
		la langue de la tradu 55.3).	oction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	.2.ou
	inte	rnationale (le cas éch	équences de nucléotides ou d'acide amínésdivulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage	e des
•		contenu dans la den	nande internationale, sous forme écrite.	
		déposé avec la dem	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		remis ultérieurement	t à l'administration, sous forme écrite.	
		remis ultérieurement	t à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		La déclaration, selor de la divulgation fait	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas e dans la demande telle que déposée, a été fournie.	au-delà
		La déclaration, selor à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont ic des séquences Présenté par écrit, a été fournie.	lentiques
4.	Les	modifications ont ent	traîné l'annulation:	
		de la description,	pages:	
		des revendications,	nos:	
		des dessins,	feuilles:	
5.		Le présent rapport a comme allant au-del 70.2(c)):	t été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été cons là de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-aprè	sidérées s (règle
		(Toute feuille de ren et annexée au prése	nplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au ent rapport.)	point 1

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/02987

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1.	Déclaration Nouveauté	Oui:	Revendications	12-16
	Activité inventive	Non: Oul:	Revendications Revendications	1,8,11
	Possibilité d'application industrielle	Non: Oui:	Revendications Revendications	1-16 1-16
	ere i persone e persone de la propieta de la companya de la companya de la companya de la companya de la compa	Non:	'Revendications	view of the Co

2. Citations et explications

voir feuille séparée

### RAPPORT D'EXAMEN

Demande internationale n° PCT/FR 03/02987

PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

#### Concernant le point V

Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants:

- D1: WO 02/052955 A (ELVIRA HUNZA DI PISTOLESI) 11 juillet 2002 (2002-07-11)
- D2: WO 02/060388 A (MERCK) 8 août 2002 (2002-08-08)
- D3: WO 02/064094 A (MERCK) 22 août 2002 (2002-08-22)
- D4: WO 98/50028 A (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 12 novembre 1998 (1998-11-12)
- D5: US 6 277 842 B1 (CARTHRON JAMES ALEXANDER) 21 août 2001 (2001-08-21)
- D7: WO 01/57002 A (BLANC DELMAS ELODIE; DACQUET CATHERINE (FR); **GUILL'AUMET GERALD**

#### 1. Art antérieur:

Les passages pertinents sont, sauf indication du contraire, ceux cités dans le rapport de recherche

Le document D1 révèle des compositions pour le traitement de l'obésité et du surcharge pondérale comprenant un mélange lipidique en combinaison avec des vitamines antioxydantes.

Le document D2 révèle des compositions comprenant des acylsulfamides éventuellement en combinaison avec un antioxydant pour le traitement de l'obésité.

Le document D3 révèle des compositions comprenant des agonistes des PPAR éventuellement en combinaison avec un antioxydant pour le traitement de l'obésité

Le document D4 révèle des compositions pour le traitement de l'obésité comprenant un inhibiteur de la MTP de la vitamine E et éventuellement un agent hypocholesterémiant.

## RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/02987 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Le document D5 révèle des compositions pour la réduction des graisses et du poids corporel comprenant des substances stimulant les métabolismes glucidique ou lipidique et un agent antioxydant.

Le document D6 révèle des dérivés d'azoles pour le traitement de l'obésité.

#### 2. Nouveauté:

Dans la mesure où il n'est pas clairement défini quels sont les composés tombant dans le domaine des termes "dérivés favorisant les métabolismes lipidiques et glucidique", il est donc considéré que les compositions décrites dans les documents D1-D5 anticipent l'objet des revendications 1,8 et 11.

#### 3. Activité inventive:

- 3.1 L'objet des revendications 12 à 16 est une sélection d'un groupe de patients qui ne résulte en aucun effet technique nouveau. Les dites revendications ne sont donc pas inventives.
- 3.2 Les composés spécifiques des revendications 2-3 et 6-7 sont connus pour le traitement de l'obésité (cf D6). Il serait donc évident pour l'homme du métier d'associer ces composés à un anti-oxydant tel que décrit en D1 à D5. Les dites revendications ne sont pas inventives.